POPIS:

(J) NOVÝ PROSTUP Ø160 MM BUDE NAD STŘECHOU UKONČEN ODVĚTRÁVACÍM KOMÍNKEM S INTEGROVANOU MANŽETOU

(O) NOVÁ SYSTÉMOVÁ KOTVENÁ SKLADBA STŘECHY, KLASIFIKACE Broof(t3):
- HYDROIZOLAČNÍ PVC-P FÓLIE TL. 1,5 MM MECHANICKY KOTVENÁ, OBSAHUJÍCÍ VYZTUŽNOU VLOŽKU, ŠEDÁ BARVA
- STŘEŠNÍ SENDVIČOVÝ PANEL TL. 150 MM S IZOLAČNÍM IPN JÁDREM (NAPŘ. KINGSPAN KS 1000/1150 NR -PN)
- OCELOVÁ KONSTRUKCE IPE 240, PROTIKOROZNÍ NÁTĚR
- SDK PODHLED ZAJIŠŤUJÍCÍ POŽÁRNÍ ODOLNOST EI 15 DP1

(P) ÚPRAVA POLOHY VYÚSTĚNÍ VZT POTRUBÍ

(Q) NOVÁ SYSTÉMOVÁ KOTVENÁ SKLADBA STŘECHY, KLASIFIKACE Broof(t3):
- HYDROIZOLAČNÍ PVC-P FÓLIE TL. 1,5 MM MECHANICKY KOTVENÁ, OBSAHUJÍCÍ VYZTUŽNOU VLOŽKU, ŠEDÁ BARVA
- SEPARAČNÍ NETKANÁ TEXTILIE ZE SKLENĚNÝCH VLÁKEN, PLOŠNÁ HMOTNOST 120 g/m^2
- DESKY ZE STABILIZOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRÉNU EPS 100 O CELKOVÉ TL. 260 MM KLADENÉ VE DVOU VRSTVÁCH
- PAROTĚSNÍCÍ NATAVENÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 200 g/m^2, POVRCH S POSYPEM
- ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE
- VYSPRAVENÍ STÁVAJÍCÍ BETONOVÉ MAZANINY, PŘEDPOKLAD 80% CELKOVÉ PLOCHY

(R) OBNOVA ŘÍMSY HALY, SYSTÉMOVÁ KOTVENÁ SKLADBA STŘECHY:
- HYDROIZOLAČNÍ VRCHNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S KOMBINOVANOU NOSNOU VLOŽKOU A BŘIDLIČNÝM POSYPEM
- HYDROIZOLAČNÍ PODKLADNÍ ASFALTOVÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S JEMNOZRNNÝM POSYPEM
- DESKA Z MINERÁLNÍ PLSTI O CELKOVÉ TL. 120 MM KLADENÉ VE DVOU VRSTVÁCH, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 70 kPa, U OKAPU OSAZENA LAŤ BRÁNÍCÍ POSUNU IZOLACE VE SMĚRU SPÁDU
- PAROTĚSNÍCÍ SAMOLEPÍCÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S HLINÍKOVOU VLOŽKOU
- PRKENNÝ ZÁKLOP TL. 24 MM
- STÁVAJÍCÍ KROKVE
(ZPĚTNÁ MONTÁŽ ŘÍMSY V PÁSU O ROZMĚRU 800x28000 MM)

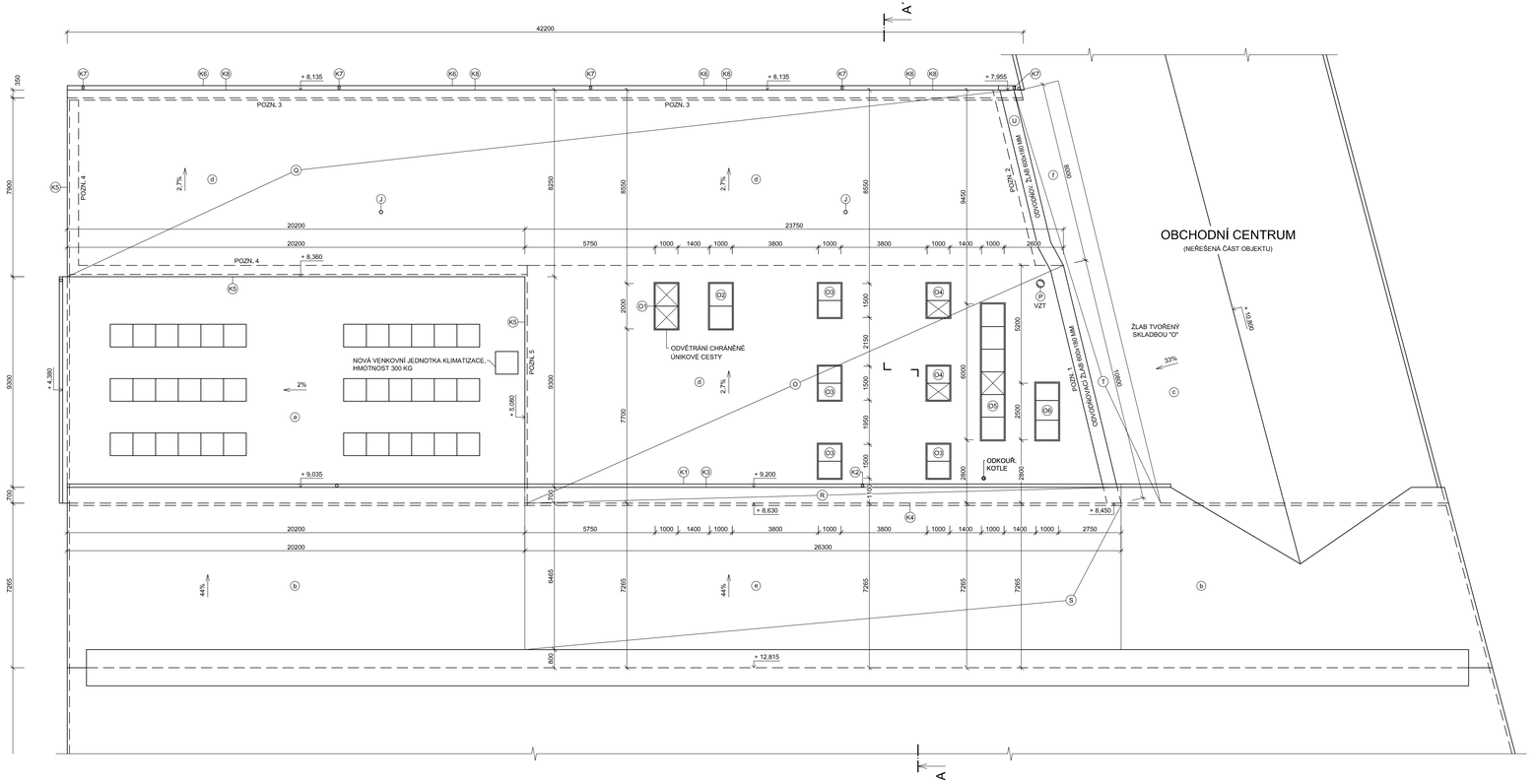
(S) DOPLNĚNÍ STÁVAJÍCÍ SKLADBY STŘECHY HALY O HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÝ PÁS:
- HYDROIZOLAČNÍ VRCHNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU S KOMBINOVANOU NOSNOU VLOŽKOU A BŘIDLIČNÝM POSYPEM
- STÁVAJÍCÍ HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÝ PÁS

(T) ZPĚTNÁ MONTÁŽ STŘEŠNÍ KRYTINY Z TRAPÉZOVÉHO PLECHU (KRYTINA SOUSEDNÍHO OBJEKTU V PÁSU O ROZMĚRU 1800x18800 MM BUDE VRÁCENA PO VYTAŽENÍ HYDROIZOLAČNÍ PVC FÓLIE NA SOUSEDNÍ STŘECHU)

(U) NOVÁ SYSTÉMOVÁ KOTVENÁ SKLADBA ODVODŇOVACÍHO ŽLABU, KLASIFIKACE Broof(t3):
- HYDROIZOLAČNÍ PVC-P FÓLIE TL. 1,5 MM MECHANICKY KOTVENÁ, OBSAHUJÍCÍ VYZTUŽNOU VLOŽKU, ŠEDÁ BARVA
- DESKY Z POLYISOKYANURÁTU TL. 100 MM S POVRCHEM Z HLINÍKOVÉ SENDVIČOVÉ FÓLIE, PEVNOST V TLAKU PŘI 10% DEFORMACI 120 kPa, DEKLAROVANÁ HODNOTA SOUČINITELE TEPELNÉ VODIVOSTI 0,022 W/m.K (NAPŘ. KINGSPAN Therma TR26 FM)
- SPÁDOVÉ KLÍNY ZE STABILIZOVANÉHO PĚNOVÉHO POLYSTYRÉNU EPS 100 TL. 20 - 220 MM
- PAROTĚSNÍCÍ NATAVENÝ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU, VLOŽKA ZE SKLENĚNÉ TKANINY O PLOŠNÉ HMOTNOSTI 200 g/m^2, POVRCH S POSYPEM
- ASFALTOVÁ PENETRAČNÍ EMULZE
- BETONOVÁ MAZANINA TL. 50 MM VYZTUŽENA KARI SÍTÍ 6/150 - 6/150
- STÁVAJÍCÍ HORNÍ PÁSNICE OCELOVÉHO NOSNÍKU RESP. PLYNOSILIKÁT

POZNÁMKA:

- POZN. 1: ODVODŇOVACÍ ŽLAB 600x180x10800 MM TVOŘENÝ SKLADBOU "O", SPÁD 2,7%
- POZN. 2: ODVODŇOVACÍ ŽLAB 600x180x8000 MM TVOŘENÝ SKLADBOU "U", SPÁD 2,7%
- POZN. 3: ÚPRAVA ŘÍMSY SKLADBY "Q", DOLNÍ A SVISLOU PLOCHU ŘÍMSY OPATŘIT ETICS Z MW TL. 20 MM, HORNÍ POVRCH ŠÍŘKY 500 MM ZATEPLIT XPS O CELKOVÉ TL. 260 MM A ZPEVNIT FÓLIOVANOU VODĚODOLNOU PŘEKLIŽKOU TL. 21 MM LEPENOU VODOVZDORNÝM LEPIDLEM A ZATŘENÝMI ŘEZNÝMI HRANAMI VODĚODOLNÝM NÁTĚREM
- POZN. 4: ÚPRAVA UKONČENÍ STŘECHY SKLADBY "Q", HORNÍ POVRCH ŠÍŘKY 500 MM ZATEPLIT XPS O CELKOVÉ TL. 260 MM A ZPEVNIT FÓLIOVANOU VODĚODOLNOU PŘEKLIŽKOU TL. 21 MM LEPENOU VODOVZDORNÝM LEPIDLEM A ZATŘENÝMI ŘEZNÝMI HRANAMI VODĚODOLNÝM NÁTĚREM
- POZN. 5: DETAILY STŘECHY SKLADBY "O" PROVÉST DLE SYSTÉMOVÉHO ŘEŠENÍ VÝROBCE STŘEŠNÍCH PANELŮ
- DEMONTÁŽ PROVIZORNÍ KONSTRUKCE PROTI ZATEČENÍ
- SVĚTLÍKY BUDOU SE SVĚŠENÝM KAZETOVÝM STROPEM PROPOJENY SDK KONSTRUKCÍ (TUBUSEM)
- ROZMĚR VÝMĚNY OCELOVÉ KONSTRUKCE PRO OSAZENÍ SVĚTLÍKŮ UPRAVIT DLE PŘESNÉHO TYPU SVĚTLÍKU
- DETAILY ULOŽENÍ OCELOVÉ KONSTRUKCE JSOU V ČÁSTI D.2. STAVEBNÉ KONSTRUKČNÍ ŘEŠENÍ
- VEŠKERÉ ROZMĚRY JE NUTNÉ PŘED REALIZACÍ OVĚŘIT NA STAVBĚ
- PŘED REALIZACI BUDE VYPRACOVANÁ VÝROBNÍ DÍLENSKÁ DOKUMENTACE OCELOVÉ KONSTRUKCE, SKLADBA STŘEŠNÍCH PANELŮ, STŘEŠNÍCH SVĚTLÍKŮ



VÝPIS KLEMPÍŘSKÝCH VÝROBKŮ:

- PROVEDENÍ Z MĚDĚNÉHO NEBO OCELOVÉHO POZINKOVANÉHO PLECHU tl. 0,6 mm S FINÁLNÍ POVRCHOVOU ÚPRAVOU DLE ČSN 73 3610
- FOLIOVÝ POPLASTOVANÝ PLECH NAVAZUJÍCÍ NA PVC FOLII JE SOUČÁSTÍ DODÁVKY STŘEŠNÍ KRYTINY

ozn.	popis	R.Š.	m	materiál
K1	OKAPNÍ ŽLAB Ø150 mm	330,0	28,5	měď
K2	DEŠŤOVÝ SVOD Ø120 mm	450,0	1,0	měď
K3	OKAPNICE	250,0	28,5	měď
K4	OPLECHOVÁNÍ ZDIVA	250,0	28,5	pozink.
K5	ZÁVĚTRNÁ LIŠTA	250,0	40,0	pozink.
K6	OKAPNÍ ŽLAB Ø190 mm	400,0	42,0	pozink.
K7	DEŠŤOVÝ SVOD Ø120 mm	450,0	45,0	pozink.
K8	OKAPNICE	250,0	42,0	pozink.

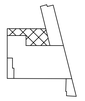
POPIS:

(a) STŘEŠNÍ HYDROIZOLAČNÍ PVC FÓLIE
(b) STŘEŠNÍ HYDROIZOLAČNÍ ASFALTOVÝ PÁS
(c) TRAPÉZOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA, POZINKOVANÝ PLECH OPATŘENÝ NÁTĚREM

STÁVAJÍCÍ

(d) STŘEŠNÍ HYDROIZOLAČNÍ PVC-P FÓLIE TL. 1,5 MM
(e) STŘEŠNÍ HYDROIZOLAČNÍ PÁS Z SBS MODIFIKOVANÉHO ASFALTU
(f) TRAPÉZOVÁ STŘEŠNÍ KRYTINA, POZINKOVANÝ PLECH OPATŘENÝ NÁTĚREM

NÁVRH



0,000 ≡ STÁV. PODLAHA PŘÍZEMÍ

IAZ inženýring a investing	vypracoval	Ing. J. Mrkvička, Ing. V. Hromek	zak. č.	
	ověřil	Ing. V. Hromek	stupeň	DSP+DPS
	stavebník	Pardubický kraj	datum	09.2024
stavba	SPŠ CHRUDIM - REKONSTRUKCE HAVARIJNÍHO STAVU STŘECHY II SPŠ Chrudim, Školní dílny Starý závod, Čáslavská, Chrudim k.ú. Chrudim, p.p.č. st. 985/12		formát	8A4
			měřítko	1:100
obsah	PŮDORYS STŘECHY - NÁVRH		část	č. výkresu
			D.1.1.	11.